МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Біолого-технологічний факультет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовка фахівців 2023 року вступу

ЗАТВЕРДЖЕНО
Ректор, доктор екон. наук, професор

_____**Олена ШУСТ**

“ 13 ” 07 **2023 року**

ПОГОДЖЕНО
Проректор з освітньої, виховної та кнародної діяльності, доктор с.-г. наук, професор

_____ **Тетяна ДИМАНЬ**

“ 15 ” 06 **2023 року**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Освітня програма	Технологія з виробництва і переробки продукції тваринництва
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Форма навчання	Денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1 рік 4 місяці (90 кредитів ЄКТС)
На основі	Бакалавра
Освітній рівень вищої освіти	Магістр
Кваліфікація	Магістр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва

1. Графік навчального процесу

Підготовка фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2023 року вступу,
спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

| | 2023 рік | | | | | | | | | | | | | | | | | 2024 рік | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				самостійна робота	Практична підготовка		Розділ тижневих годин за курсами та семестрами		
								у тому числі						I	II	III
														Семестр		
														1 с.	2 с.	3 с.
														Кількість тижнів у семестрі		
		годин	кредитів (1ЄСТС 30 год)	іспит	залік	курсова робота	Всього	лекції	лабораторні занят.	практичні заняття		навчальна практика	виробнича практика	14	16	13
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
1. Обов'язкові освітні компоненти																
1	Біологія продуктивності с.-г. тварин	120	4	1			42	14		28	78			3 (1/2)		
2	Організація селекційно-племінної роботи у тваринництві	180	6	1			56	28		28	124			4 (2/2)		
3	Ділова іноземна мова	90	3	1			28	0		28	62			2 (0/2)		
4	Методологія та організація наукових досліджень	120	4		1		42	14		28	78			3 (1/2)		
5	Технологія кормів та живлення тварин	150	5	1			56	28		28	94			4 (2/2)		
6	Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва	150	5	2			64	32		32	86				4 (2/2)	
6.1	Курсова робота з дисципліни «Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва»	30	1			2					30					
7	Програмне управління процесами в галузі	150	5		2		64	32		32	86				4 (2/2)	
8	Інноваційні технології переробки продукції тваринництва	120	4		3		40	14		26	80					3 (1/2)
9	Організація та управління технологічними процесами на сучасних тваринницьких фермах	150	5	3			40	14		26	110					3(1/2)
10	Організація бізнесу і виробничий маркетинг у тваринництві	90	3		3		40	14		26	50					3(1/2)
11	Відходи тваринництва та їх переробка	90	3		3		40	26		14	50					3 (2/1)
12	Охорона праці в галузі	90	3		3		26	26		0	64					2 (2/0)
Всього		**1530**	**51**	**6**	**6**	**1**	**538**	**242**		**296**	**992**			**16**	**8**	**14**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	1.2. Практична підготовка															
12	Науково-виробнича практика	300	10										300			
	1.3. Атестація															
13	Атестаційний екзамен			3												
14	Підготовка та захист магістерської кваліфікаційної роботи	120	4								120					
	Всього за обов'язковою частиною	**1950**	**65**	**6**	**6**	**1**	**538**	**242**		**296**	**1112**		**300**	**16**	**8**	**14**
	2. Вибіркові освітні компоненти															
	Дисципліни вільного вибору студента (в межах 25 кредитів)															
15	Етологія с.-г. тварин	150	5													
16	Промислове тваринництво і здоров'я тварин	150	5													
17	Технологічні параметри контролю якості продукції тваринництва	150	5													
18	Сучасні методи оцінки молока і яловичини	150	5													
19	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	150	5													
20	Оптимізація технологічних процесів у тваринництві	150	5													
21	Організація і управління виробництвом яловичини на сучасних фермах	150	5													
22	Автоматизовані системи управління у тваринництві	150	5													
23	Інтелектуальна та промислова власність	150	5													
24	Директиви ЄС та стандарти у тваринництві	150	5													
25	Селекційно-племінна робота у птахівництві	150	5													
26	Сучасне органічне птахівництво	150	5													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	Ресурсозберігаюча технологія виробництва яєць і м’яса птиці	150	5													
28	Інноваційні технології виробництва яєць і м’яса птиці	150	5													
29	Інкубація та ембріологія яєць с.-г. птиці	150	5													
30	Біологія с.-г. птиці	150	5													
31	Морфологія с.-г. птиці	150	5													
32	Біобезпека в галузі птахівництва	150	5													
33	Економічні та екологічні проблеми птахівництва	150	5													
34	Безпека, екологічна мікологія і токсикологія кормів	150	5													
35	Методи аналізу якості і безпечності кормів	150	5													
36	Новітні методи досліджень у годівлі тварин	150	5													
37	Годівля тварин при органічному виробництві	150	5													
38	Технологія комбікормового виробництва	150	5													
39	Виробництво кормів та кормових добавок	150	5													
40	Система нормованої годівлі тварин	150	5													
41	Годівля декоративних тварин	150	5													
42	Моделювання технологічних процесів у годівлі тварин	150	5													
43	Раціональне використання кормових ресурсів	150	5													
44	Генетика популяцій	150	5													
45	Популяційна генетика в селекції тварин	150	5													
46	Методи збереження генофонду тварин	150	5													
47	Збереження біорізноманіття у тваринництві	150	5													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	Спеціальна генетика	150	5													
49	Генетичні основи селекції	150	5													
50	Інформаційно-обчислювальні системи в селекції	150	5													
51	Управління селекційним процесом у тваринництві	150	5													
52	Біотехнологія відтворення тварин	150	5													
53	Правове регулювання племінної роботи	150	5													
54	Одна із дисциплін, що викладається в іншій освітній програмі	150	5													
55-60	Дисципліна з іншої освітньої програми	150	5													
Всього за вибірковою частиною		**750**	**25**											**0**	**8**	**2**
Всього годин навчальних занять		**2700**	**90**											**16**	**16**	**16**

3. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові освітні компоненти	**1950**	**65**	**72**
2. Вибіркові освітні компоненти	**750**	**25**	**28**
2.1. Дисципліни за вибором студента	750	25	28
Разом	**2700**	**90**	**100**

4. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація	Канікули	Всього
1	30	4	10		8	**52**
2	13	1		3		**17**
Разом	**43**	**5**	**10**	**3**	**8**	**69**

6.

5. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількістьтижнів
1	Науково-виробнича практика	1, 2	300	10	10
Всього			**300**	**10**	**10**

6. АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількістьтижнів
1	Атестаційний іспит	30	1	1
2	Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи	120	4	4

Начальник відділу навчально-методичної та виховної роботи _____Вікторія ЗУБЧЕНКО

Декан біолого-технологічного факультету _____ Сергій ЧЕРНЮК

Гарант освітньо-професійної програми _____ Руслана СТАВЕЦЬКА

Навчальний план розглянутий і затверджений на засіданні вченої ради факультету, протокол № 7 від 27.04 2023 р.

Навчальний план розглянутий і затверджений на засіданні вченої ради університету, протокол № 7 від 13.07 2023 р.

Навчальний план вводиться в дію з 01.09.2023 р., наказ № 112/0 від №____ від 28.08 2023 р.